

T-SYSTEMS MULTIMEDIA SOLUTIONS

BENUTZERHANDBUCH DOCULIFE SCANSTATION

Version: 3.1 Datum: 05.06.2014

T · Systems

doculife®

Die Document Future AG ist ein führender Anbieter servicebasierter Software-Lösungen (ASP/SaaS/Cloud) für unternehmensweites Management von Information, Wissen, Verwaltungsabläufen und Geschäftsprozessen. Das Unternehmen mit Sitz in der Schweiz und einer Niederlassung in Villingen-Schwenningen, Deutschland, arbeitet mit international tätigen Partnerunternehmen zusammen.

Für Unternehmen aller Größen, Organisationen und öffentliche Auftraggeber bietet die Document Future AG innovative Lösungen, Beratung und Dienstleistungen rund um den Themenkomplex Dokumenten Lifecycle Management (DLM) an. Grundgedanke ist dabei die Bereitstellung der Services als Outsourcing-Lösung – für den Kunden on demand und auf Basis einer monatlichen Miete verfügbar.

Rechtliche Hinweise

© Document Future AG 06/2014

Alle Rechte vorbehalten. Für diese Dokumentation beansprucht die Firma Document Future AG Urheberrechtsschutz. Diese Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Document Future AG weder in Teilen noch im Ganzen in irgendeiner Form, beispielsweise Druck, Fotokopie oder Mikroverfilmung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Jede Verwendung außerhalb der Grenzen des UrhG ist ohne Zustimmung der Document Future AG oder der jeweiligen anderen Firmen unzulässig und strafbar. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von der Document Future AG und Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken. Keine der hierin enthaltenen Informationen begründet ein Angebot im Rechtssinne. Die Document Future AG übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die Document Future AG steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in den Verträgen über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Die Document Future AG haftet nicht für Schäden aufgrund von Handlungen, die ausgehend von enthaltenen Informationen vorgenommen werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	4
2	Verwendete Darstellungen	5
3	Allgemeine Sicherheitshinweise	6
	3.1 Virenschutz	6
	3.2 Passwort speichern	6
	3.3 Nutzung von mobilen Geräten	6
4	Grundbegriffe	7
5	Die Bedienoberfläche kennenlernen	8
	5.1 Überblick	8
	5.2 Die Kopfzeile	8
	5.3 Der Bild-Viewer	8
	5.4 Die Statuszeile	9
	5.5 Die Bildergalerie	9
	5.6 Die ScanStation-Steuerung	10
6	Scannen vorbereiten	11
	6.1 Anschluss und Inbetriebnahme	11
	6.2 Scanfunktion aktivieren	13
	6.3 Standard-Scaneingang und Scanprofil festlegen	14
	6.4 Dokumente zum Scannen vorbereiten	16
7	Dokumente scannen	17
	7.1 Allgemein	17
	7.2 Scanvorgang starten	17
	7.3 Scanvorgang stoppen/unterbrechen	19
	7.4 Nach einem gestoppten Scanvorgang fortfahren	19
	7.5 Bilder anzeigen	20
	7.6 Detailinformationen anzeigen	20
	7.7 Scanqualität kontrollieren	21
8	Batch bearbeiten	22
	8.1 Bearbeitungsmöglichkeiten	22
	8.2 Funktion „Batch bearbeiten“	22
	8.3 Reihenfolge der Bilder ändern	22
	8.4 Bilder drehen	23
	8.5 Batch löschen	23
	8.6 Einzelne Bilder löschen	23
	8.7 Dokumente trennen	24
	8.8 Batch übertragen	24
	8.8.1 Übertragung einleiten	24
	8.8.2 Übertragung kontrollieren	25
	8.8.3 Batch erneut übertragen	26
9	Dokumente manuell importieren	27
10	Scan-Parameter einstellen	28
	10.1 Überblick	28
	10.2 Helligkeit und Kontrast	28
	10.3 Weitere Einstellungen	30
11	Index	31

1 Einführung

Die vorliegende Dokumentation beschreibt die Funktionen der doculife ScanStation in Verbindung mit dem doculife Desktop Version 5.4.9.

Sie richtet sich an alle Nutzer des doculife Desktops.

Die doculife ScanStation ist eine leistungsfähige Software, die mittels handelsüblicher Scanner Dokumente digitalisiert und in doculife ablegt.

Für die Digitalisierung der Dokumente können Scanner mit automatischer Dokumentenzuführung (ADF) und Flachbettscanner verwendet werden. Die verwendeten Geräte müssen lediglich über eine universelle Scannerschnittstelle (ISIS- oder Twain) verfügen.

Digitalisierte Dokumente werden nach dem Scanvorgang komprimiert, verschlüsselt und per https zur Automatischen Erkennung übertragen. Dort wird aus den Dokumenten der Volltext extrahiert. Nach Abschluss der Erkennung werden die Dokumente im festgelegten Zielordner (Scanordner) von doculife abgelegt.

Beachten Sie: Die doculife ScanStation kann nur verwendet werden, wenn im Desktop die zugehörige Scan-Aktivierung geladen ist. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Administrator.

Die verfügbaren/möglichen Funktionen sind abhängig von der verwendeten Lösung, Ihrem Benutzerprofil und Ihren Zugriffsrechten.

Alle Beispiele und Screenshots, die in diesem Handbuch verwendet werden, beziehen sich exemplarisch auf eine doculife-Standardkonfiguration und können deshalb von Ihrer Installation abweichen.

Weitergehende Informationen zu unterstützten Scannern entnehmen Sie der Dokumentation „doculife Kompatible Scanner“.

2 Verwendete Darstellungen

In diesem Kapitel werden die wichtigsten Darstellungen in der Dokumentation verwendeten Darstellungen erklärt.

Hinweise

Hinweise enthalten zusätzliche Informationen und sind wie folgt gekennzeichnet:

Hinweis:

Dies ist ein Hinweis.

Beispiele

Beispiele zur Erläuterung von Prozessen oder der Verwendung einzelner Funktionen sind wie folgt gekennzeichnet:

Beispiel:

Dies ist ein Beispiel.

Beachten Sie

Beachten Sie: Mit „Beachten Sie:" sind Informationen gekennzeichnet, die für den Ablauf oder die Erzielung der korrekten Funktionsweise wichtig sind.

Tipp/So geht's schneller

Nützliche Abkürzungen, weitere Möglichkeiten oder besondere Einstellungen sind wie folgt gekennzeichnet:

Tipp:

Das ist ein Tipp.

Handlungsanleitungen

Mehrere Handlungsanleitungen / Arbeitsschritte sind fortlaufend nummeriert. Handlungsanleitungen, die nur aus einer Handlung oder einer Handlungsfolge bestehen, sind mit dem Symbol ► gekennzeichnet.

Benennungen, Schaltflächen, Symbole, Menübefehle, Tasten, Fenstertitel und Meldungen

Diese werden **Fett** dargestellt (z. B. **OK**).

Tasten werden zusätzlich in Großbuchstaben geschrieben (z. B. **ENTER**).

3 Allgemeine Sicherheitshinweise

Dieses Kapitel enthält allgemeine Sicherheitshinweise für die Nutzung von doculife.

Lesen Sie diese sorgfältig durch.

3.1 Virenschutz

doculife beinhaltet keine zusätzliche Virenschutzlösung.

Dokumente und E-Mails, die in doculife eingeliefert werden, werden daher in doculife nicht auf Schadsoftware geprüft.

Stellen Sie sicher, dass alle Dokumente und E-Mails auf dem Computer auf Schadcode geprüft werden, bevor diese in doculife abgelegt werden.

Achtung: Gefahr von Datenverlust

Nutzen Sie eine Virenschutzlösung, die Ihre Daten-, E-Mail- und Internetkommunikation überwacht und Ihren Computer vor Systemangriffen schützt.

3.2 Passwort speichern

Aus Sicherheitsgründen muss ein Nutzer sein Passwort für die Anmeldung an seinem doculife-Konto bei jeder Verbindung neu eingeben.

Für einen Mandanten kann konfiguriert werden, dass ein Benutzer sein Passwort speichert.

Achtung: Gefahr von Datenmissbrauch

Das Speichern von Zugangsdaten kann es unbefugten Benutzern ermöglichen, auf Ihre Daten zuzugreifen. Prüfen Sie sorgfältig, ob das Speichern von Zugangsdaten den Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens entspricht.

3.3 Nutzung von mobilen Geräten

Mobile Geräte sind in erhöhten Maßen Angriffen von Schad- und Spionagesoftware ausgesetzt. Benutzer sind für die Sicherheit der Endgeräte selbst verantwortlich.

Achtung: Gefahr durch unberechtigte Kenntnisnahme von Daten

Laden Sie nur App's aus vertrauenswürdigen Quellen auf ihr Endgerät. Verwenden Sie eine geeignete Software zur Abwehr von Spionageangriffen.

4 Grundbegriffe

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die in dieser Dokumentation verwendeten Begriffe.

Begriff	Beschreibung
Batch (Stapel)	Logische Verarbeitungseinheit, bestehend aus einer Anzahl von gescannten Blättern.
Dokument	Logische Einheit von Blättern. Ein Dokument kann aus einem oder mehreren Blättern bestehen. In Einzelfällen kann ein Dokument nur aus einem einzelnen Blatt mit einer Seite bestehen. Spezielle Ausprägungen von Dokumenten sind z. B. Briefe, Verträge oder Rechnungen. Ein Dokument ist eine Einheit in einem Batch.
Blatt	Ein Blatt besteht aus Seiten, normalerweise aus einer Vorderseite und einer Rückseite. Wenn keine Rückseiten verarbeitet werden, dann besteht ein Blatt nur aus einer Vorderseite. Ein Blatt ist eine Einheit in einem Dokument.
Seite	Eine Seite ist eine Einheit eines Blattes. Eine Seite kann in verschiedenen Ausprägungen existieren, z. B. als Vorderseite oder Rückseite.
Bild	Elektronische Kopie einer Seite. Abhängig von der Konfiguration kann es von einer Seite mehr als ein Bild geben. Zum Beispiel ein Schwarzweiß-Bild im TIF-Format und zusätzlich ein Farbbild im JPG-Format.
Scan-Solution	Eine Scan-Solution ist die Sammlung aller ScanStation-Parameter (Batch- und Bildparameter, Scaneinstellungen etc.) und beinhaltet die Definition des Arbeitsworkflows.

5 Die Bedienoberfläche kennenlernen

5.1 Überblick

Die Bedienoberfläche ist in verschiedene Bereiche eingeteilt, wie die folgende Abbildung zeigt. Die Bereiche sind in den folgenden Kapiteln kurz erläutert.

- (1) Kopfzeile
- (2) Bild-Viewer
- (3) Statuszeile
- (4) Bildergalerie
- (5) ScanStation-Steuerung



5.2 Die Kopfzeile

Die Kopfzeile zeigt den Namen der **Solution** an (im Beispiel: Farbe doppelseitig).

5.3 Der Bild-Viewer

Im Bild-Viewer wird das eingescannte oder das ausgewählte Bild aus der Bildergalerie angezeigt.



5.4 Die Statuszeile

Die Statuszeile zeigt von links nach rechts:

Anzeigemodus	<input type="text"/>	Batch: 130925000002	Bild: 000001F.JPG.crypted	Endorser:	26.09.2013 14:02:20
--------------	----------------------	---------------------	---------------------------	-----------	---------------------

- Anzeigemodus/Scanvorgang – Fortschritt eines laufenden Scanvorgangs
- Bezeichnung/Nummer des aktuellen Batches
- Name des ausgewählten Bildes
- Aufdruck des Endorsers für dieses Blatt (falls verwendet)
- Aktuelles Datum und aktuelle Uhrzeit

5.5 Die Bildergalerie

In der Bildergalerie werden die eingescannten Bilder bzw. die Bilder eines Batches als Miniaturbilder angezeigt. Durch Klick auf ein Miniaturbild wird das Bild im Bild-Viewer dargestellt.

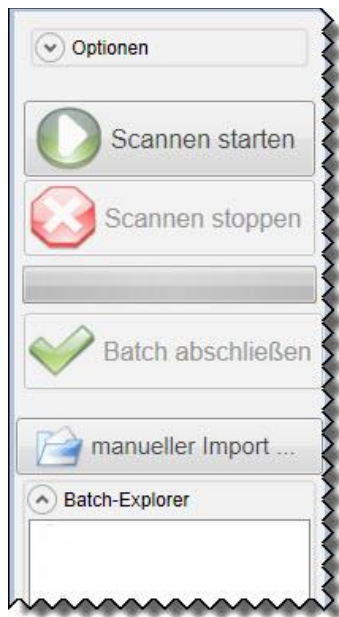


5.6 Die ScanStation-Steuerung

Hier befindet sich die Steuerungszentrale der ScanStation.

In den **Optionen** werden Parameter-Einstellungen festgelegt und die Solution konfiguriert. Außerdem können Sie den Scanner wechseln und es wird die Versionsnummer angezeigt.

Hier können Sie das Scannen starten und stoppen sowie die gescannten Batches im **Batch-Explorer** verwalten.



6 Scannen vorbereiten

6.1 Anschluss und Inbetriebnahme

Zum Scannen können Scanner mit automatischer Dokumentenzuführung und Flachbettscanner verwendet werden. Die verwendeten Geräte müssen lediglich über eine universelle Scannerschnittstelle (ISIS- oder Twain) verfügen. Eine Übersicht empfohlener Scanner finden Sie in der Dokumentation „doculife Kompatible Scanner“.

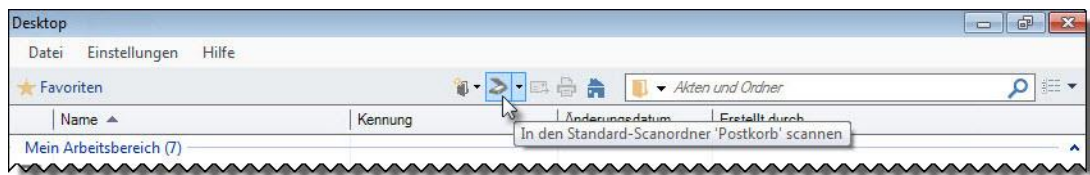
Bevor ein Scanner verwendet werden kann, ist auf dem PC, an dem der Scanner betrieben werden soll, die aktuelle Treiberversion des Scanner-Herstellers zu installieren.

Hinweis:

Installieren Sie Treiber und Scanner nach den Vorgaben des Scanner-Herstellers. Wenden Sie sich gegebenenfalls an Ihren Administrator.

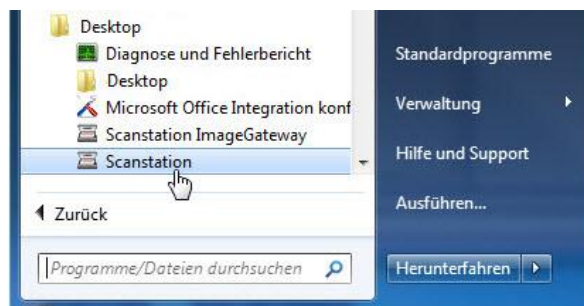
Um die Hinterlegung des Scanners vorzunehmen bzw. zu kontrollieren gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie die ScanStation über eine der folgenden Möglichkeiten:
 - Klicken Sie auf das **Scan-Symbol** in Ihrem doculife Desktop.

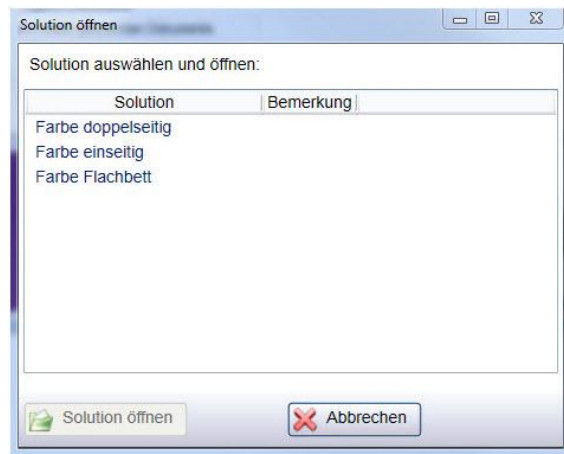


Die ScanStation wird gestartet. Die zugehörige Scan-Solution wird automatisch geöffnet.

- Wählen Sie **Start, Alle Programme, doculife Desktop** und wählen Sie die **Scan-Station** aus.



Wählen Sie die gewünschte Scan-Solution aus und bestätigen Sie die Auswahl mit **Solution öffnen**.

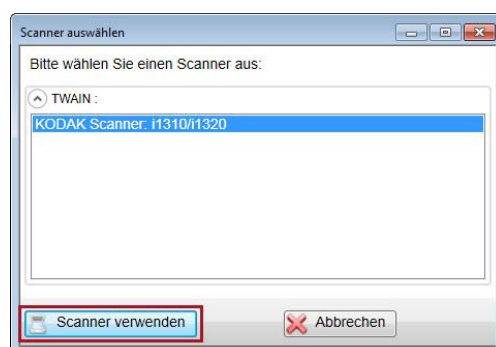


2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Optionen** und **Scanner wechseln...**



Die verfügbaren Treiber werden angezeigt.

3. Wählen Sie den Treiber des aktuell verwendeten Scanners aus und bestätigen Sie mit **Scanner verwenden**.



Beachten Sie: Die Auswahl des zugehörigen Treibers ist bei jedem Wechsel des Scanners vorzunehmen.

6.2 Scanfunktion aktivieren

Damit Sie scannen können, muss die Scanfunktion aktiviert sein.

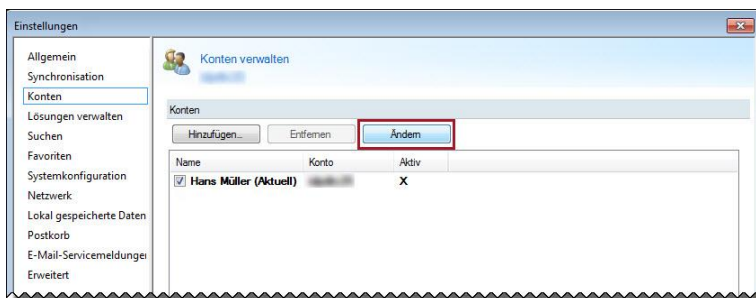
Hinweis:

Je nach Konfiguration, wird die Scanfunktion bereits bei der Aktivierung des Benutzerkontos automatisch aktiviert oder muss manuell aktiviert werden, was im Folgenden beschrieben wird.

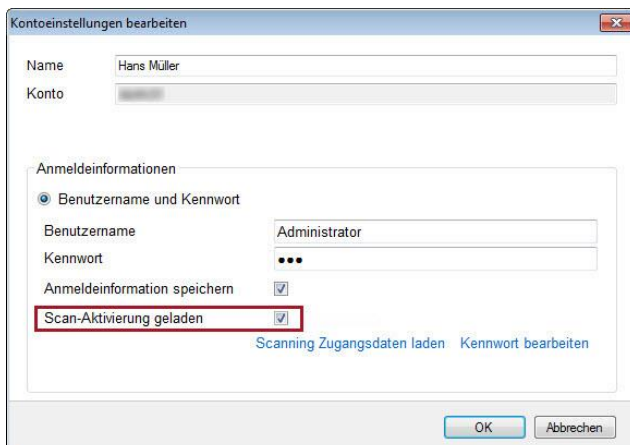
1. Klicken Sie in der Statusleiste des doculife Desktops oder Outlook-Add-Ins auf Ihren Benutzernamen und wählen Sie **Konten verwalten...**



2. Markieren Sie Ihr Benutzerkonto und klicken Sie auf **Ändern**.



Ist die Scanfunktion bereits aktiviert, dann ist die Option **Scan-Aktivierung geladen** eingeschaltet. Es sind dann keine weiteren Aktionen erforderlich und Sie können das Dialogfenster schließen. Ansonsten geht es weiter mit Schritt 3.



3. Klicken Sie auf **Scanning Zugangsdaten laden**. Der Windows-Dateiexplorer öffnet sich.

- Wählen Sie die Datei zur Scan-Aktivierung (**.iasc**, **.iadc**) aus, die Sie von Ihrem Administrator erhalten haben und bestätigen Sie mit **Öffnen**.



Die Scan-Aktivierung wird geladen.

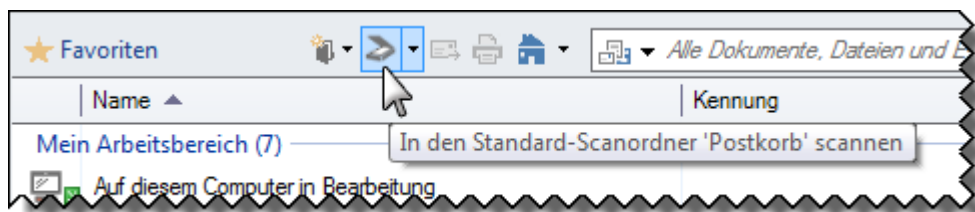
- Beenden Sie den Dialog mit **OK**.

6.3 Standard-Scaneingang und Scanprofil festlegen

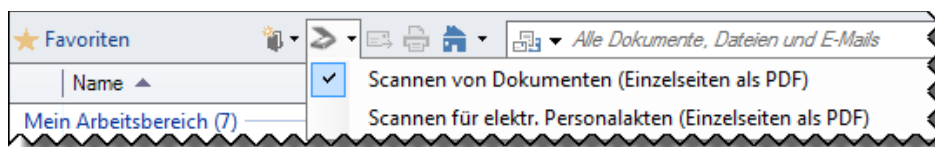
Dokumente werden in einen vorher festgelegten Scaneingang gescannt. Im Standard ist dies Ihr persönlicher Postkorb.

Der Standard-Scaneingang kann jederzeit geändert werden.

Wenn Sie den Mauszeiger auf das Scan-Symbol bewegen, können Sie prüfen, welcher Ordner aktuell als **Standard-Scanordner** eingestellt ist:

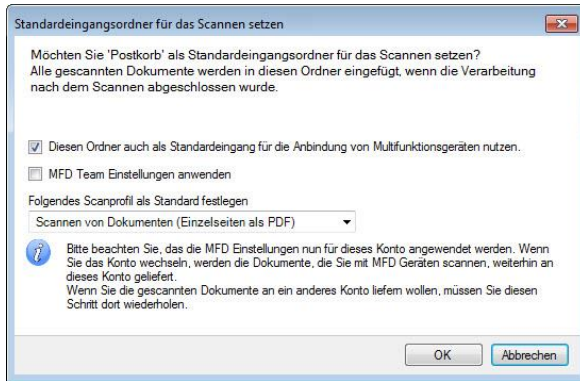


In der Auswahlliste des Scan-Symbols können Sie das **Scanprofil** auswählen, das Sie für das Scanning nutzen wollen:



- Um eine Akte oder Register als Standard-Scanordner festzulegen, klicken Sie die Akte mit der **rechten Maustaste** an und wählen **Als Standard-Scaneingang festlegen**.

Das Dialogfenster **Standardeingangsortner für das Scannen setzen** erscheint.



2. Wählen Sie:

- **Diesen Ordner auch als Standardeingang für die Anbindung von Multifunktionsgeräten nutzen:** Wenn Sie parallel zum Arbeitsplatzscanner ein Multifunktionsgerät oder nur ein Multifunktionsgerät nutzen, das die gescannten Dokumente in einem Verzeichnis auf Ihrem Arbeitsplatz-PC ablegt.

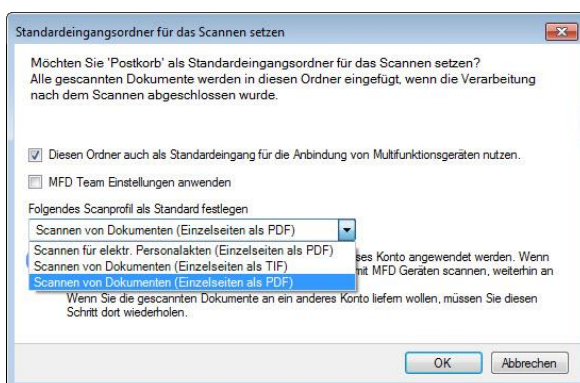
Wenn Sie lediglich einen Arbeitsplatzscanner verwenden, dann deaktivieren Sie diese Option.

- **MFD Team Einstellungen anwenden:** Wenn mehrere Personen gemeinsam ein Multifunktionsgerät nutzen und die gescannten Dokumente in einem zentralen Verzeichnis (z. B. auf einem Server) abgelegt werden.

Beachten Sie: Auch für die ausschließliche Verwendung eines Multifunktionsgerätes ist eine Scan-Aktivierung erforderlich.

Bei Fragen wenden Sie sich an den Administrator.

3. Wählen Sie das **Scanprofil** aus, welches beim Scannen automatisch voreingestellt sein soll.



Hinweis:

Verwenden Sie nur ein Multifunktionsgerät, das die gescannten Dokumente in einem Verzeichnis auf ihrem Arbeitsplatz-PC ablegt. Starten Sie, um gescannte Dokumente nach doculife zu übertragen, die Unterstützung für Multifunktionsgeräte (ScanStation ImageGateway) auf Ihrem Arbeitsplatz PC.

Bei Anwendung der MFD Team Einstellungen wird die Unterstützung für Multifunktionsgeräte (ScanStation ImageGateway) durch ihren Administrator zentral eingerichtet.

Hinweis:

Eine ausführliche Beschreibung weiterer Funktionen zur Unterstützung von Multifunktionsgeräten finden Sie im Benutzerhandbuch „Unterstützung für Multifunktionsgeräte“.

6.4 Dokumente zum Scannen vorbereiten

Bereiten Sie die Dokumente zum Scannen wie folgt vor:

- Ordnen Sie die Blätter der zu scannenden Dokumente in der sachlichen Reihenfolge in der sie gescannt werden sollen.
- Entfernen Sie vor dem Scannen alle Büro- und Heftklammern. Dürfen Heftungen aus rechtlichen Gründen nicht entfernt werden, verwenden Sie einen Flachbettscanner.
- Richten Sie die Dokumente im Stapel aus und entfernen Sie alle Papierfazen (Eselsohren).
- Fächern Sie die Blätter durch, um ein aneinanderkleben der einzelnen Blätter zu verhindern.

7 Dokumente scannen

7.1 Allgemein

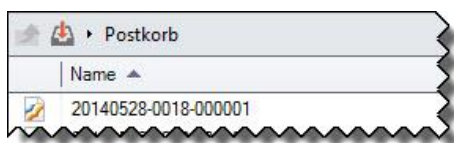
Gescannte Dokumente werden als PDF in das DMS übernommen. Der Name wird automatisch gebildet aus dem Datum (Jahr, Monat, Tag), der Kennung des Scankanals und der fortlaufenden Scannummer pro Tag.

Beispiel: Dokumentenname

20140528 = 28. Mai 2014

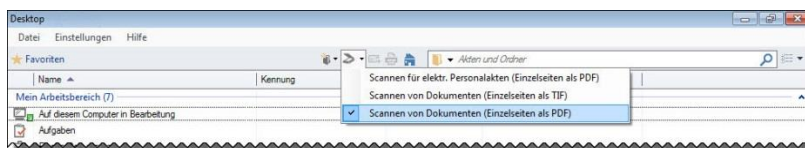
0031 = Scankanal Nummer 31

000007 = Scannummer des Dokuments (fortlaufende Nummer der verarbeiteten Seiten eines Tages)

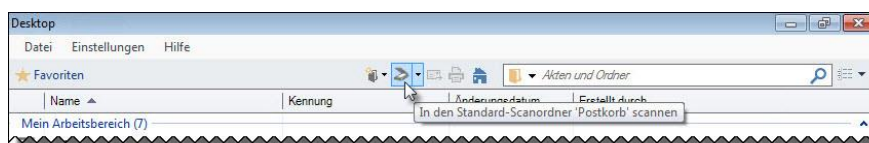


7.2 Scanvorgang starten

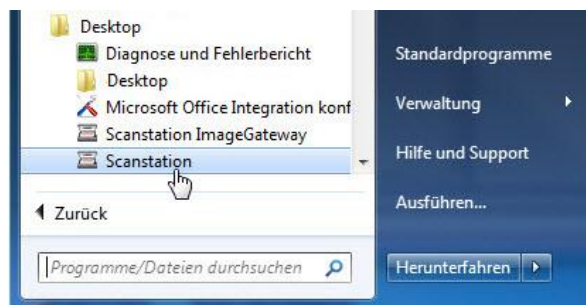
Prüfen Sie vor dem Scannen, ob das richtige Scanprofil eingestellt ist, indem Sie die Auswahlliste des Scanner-Symbols öffnen. Wechseln Sie das Scanprofil bei Bedarf.



- Um den Scanvorgang zu starten, haben Sie folgende Möglichkeiten:
 - Klicken auf das **Scan-Symbol** in der Toolbar des doculife Desktops.



- Wählen Sie **Start, Alle Programme, doculife Desktop** und wählen Sie die **Scan-Station** aus.



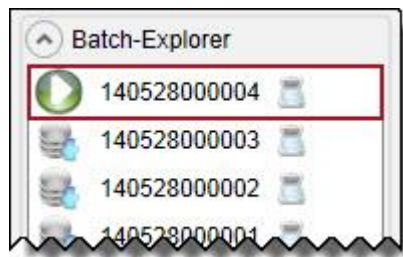
Wählen Sie die gewünschte Scan-Solution aus und bestätigen Sie die Auswahl mit **Solution öffnen**.

- Legen Sie die Blätter gemäß Scannervorgabe in den Scanner ein und klicken Sie auf die Schaltfläche **Scannen starten**.

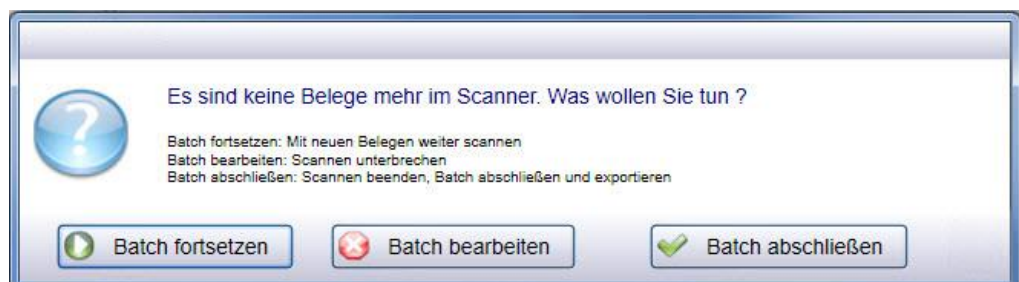


Der Scanvorgang wird gestartet.

Es wird ein neuer Batch eröffnet. Dieser wird im Batchexplorer angezeigt.



- Wenn alle Blätter eingescannt sind, wird eine Meldung angezeigt, die Sie mit **Batch abschließen** bestätigen.



Es wird ein Batch (Stapel) angelegt, in dem die gescannten Dokumente abgelegt werden. Die in einem Batch enthaltenen Dokumente werden in der Bildergalerie und im Bild-Viewer zur Kontrolle angezeigt.



(1) Im **Batch-Explorer** werden die Batches (Stapel) in der Reihenfolge des Scannens

angezeigt. Batches sind eindeutig gekennzeichnet (JJMMTT fortlaufende Tages-Nr.).

(2) In der **Bildergalerie** werden die eingescannten Bilder eines Batches (Seiten eines Stapels) als Miniaturbilder angezeigt.

(3) Im **Bild-Viewer** wird das in der Bildergalerie ausgewählte Bild angezeigt.

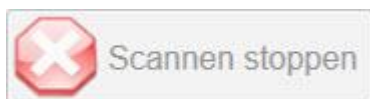
(4) Die **Statuszeile** enthält die aktuellen Scanning- bzw. Batchinformationen

7.3 Scanvorgang stoppen/unterbrechen

Ein Scanvorgang kann jederzeit gestoppt bzw. unterbrochen werden.

Sie können den Batch dann vorzeitig abschließen, löschen, einzelne Bilder drehen oder verschieben.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Scannen stoppen**.



Der Scanvorgang wird unterbrochen.

Führen Sie nun die gewünschten Aktionen durch und setzen Sie dann den Scanvorgang fort oder schließen Sie den Batch ab.

7.4 Nach einem gestoppten Scanvorgang fortfahren

- Sie haben zwei Möglichkeiten, um nach einem gestoppten Scanvorgang fortzufahren:
 - Klicken Sie auf **Batch fortsetzen**, um weitere Blätter in den aktuellen Batch einzuscannen.









- Klicken Sie auf **Batch abschließen**, um den aktuellen Batch abzuschließen und zu übertragen.



7.5 Bilder anzeigen

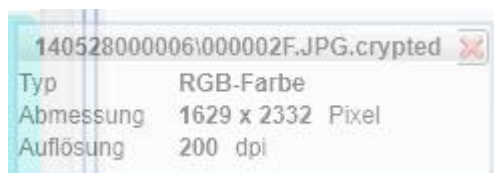
In der Bildergalerie werden die eingescannten Bilder eines Batches als Miniaturbilder angezeigt. Durch Klick auf ein Miniaturbild wird das Bild im Bild-Viewer dargestellt.

Der Name eines Bildes wird in der Bildergalerie unterhalb des Bildes angezeigt. Der Name des ausgewählten Bildes wird zusätzlich in der Statuszeile angezeigt.

Symbol	Funktion
	Wählt das erste Bild eines ausgewählten Batches aus und zeigt es im Bild-Viewer an
	Wählt das vorhergehende Bild aus und zeigt es im Bild-Viewer an
	Wählt das nächste Bild aus und zeigt es im Bild-Viewer an
	Wählt das Bild in der Spalte links aus - Nur bei Scananwendungen aktiv, die von einer Seite mehrere Bild-Repräsentationen gleichzeitig erzeugen
	Wählt das Bild in der Spalte rechts aus - Nur bei Scananwendungen aktiv, die von einer Seite mehrere Bild-Repräsentationen gleichzeitig erzeugen
	Wählt das letzte Bild eines Batches aus und zeigt es im Bild-Viewer an

7.6 Detailinformationen anzeigen








Wenn Sie mit der Maus auf ein Bild zeigen, dann werden die folgenden Detailinformationen eingeblendet:



- Batchname/Bildname
- Typ (z. B. RGB-Farbe, Schwarzweiß)
- Bildabmessung in Pixel
- Auflösung in dpi

7.7 Scanqualität kontrollieren

Qualität und Ausrichtung der gescannten Dokumente können im Bild-Viewer kontrolliert werden.

Symbol	Funktion
	Lupe anzeigen: Schaltet die Lupe ein und aus. Mit der Lupe kann ein Bildausschnitt vergrößert werden
	Zoom +: Vergrößert das Bild stufenweise
	Zoom -: Verkleinert das Bild stufenweise
	Zoom ausschalten: Zeigt das Bild vollständig an
	Dreht das Bild um 90° im Uhrzeigersinn (nach rechts) - Nur bei nicht abgeschlossenen Batch aktiv
	Dreht das Bild um 90° gegen den Uhrzeigersinn (nach links) - Nur bei nicht abgeschlossenen Batch aktiv
	Löscht das markierte Bild - Nur bei nicht abgeschlossenen Batch aktiv

8 Batch bearbeiten

8.1 Bearbeitungsmöglichkeiten

Ein noch nicht abgeschlossener Batch kann wie folgt bearbeitet werden:

- Reihenfolge der Bilder ändern
- Bilder drehen
- Batch löschen (inklusive aller Bilder)
- Einzelne Bilder löschen
- Dokumente trennen

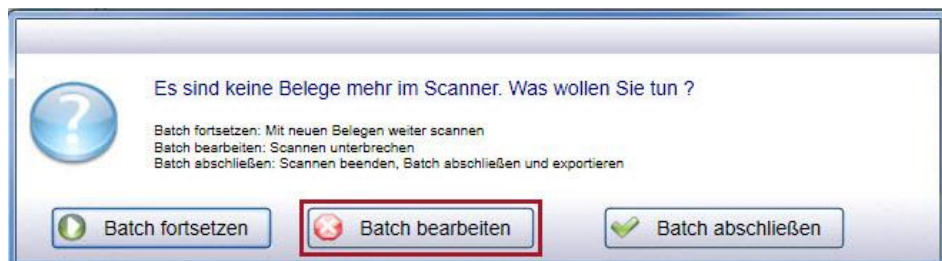
Ist ein Batch abgeschlossen, dann kann er wie folgt bearbeitet werden:

- Dokumententrennung korrigieren
- Batch erneut übertragen.

8.2 Funktion „Batch bearbeiten“

Damit ein Batch bearbeitet werden kann, darf dieser nicht abgeschlossen werden.

- ▶ Sie haben folgende Möglichkeiten, um in die Batchbearbeitung zu gelangen:
 - Stoppen Sie den Scanvorgang über die Schaltfläche **Scannen stoppen**.
 - Klicken Sie bei der Frage nach dem Abschluss eines Batches auf die Schaltfläche **Batch bearbeiten**.



8.3 Reihenfolge der Bilder ändern

Die Reihenfolge gescannter Bilder kann geändert werden.

Beachten Sie: Das Verschieben von Bildern ändert die logische Dokumentenstruktur. Verschieben Sie bei beidseitig (duplex) gescannten Dokumenten immer Vorder- und Rückseite.

Voraussetzung: Der Batch ist noch nicht abgeschlossen.

- ▶ Klicken Sie dazu das Bild in der Bildergalerie an und ziehen es mit gedrückter linker Maustaste an die neue Position.



Um mehrere Bilder zu markieren, halten Sie die Taste **STRG** gedrückt.

8.4 Bilder drehen

Stellen Sie beispielsweise fest, dass ein Blatt in der falschen Ausrichtung eingelesen wurde, können Sie das eingescannte Bild drehen.

Voraussetzung: Der Batch ist noch nicht abgeschlossen.

1. Zeigen Sie das Bild im Bild-Viewer an.
2. Klicken Sie im Bild-Viewer auf eines der Symbole:

-  Das Bild um 90° nach rechts drehen (im Uhrzeigersinn)
-  Das Bild um 90° nach links drehen (gegen den Uhrzeigersinn)

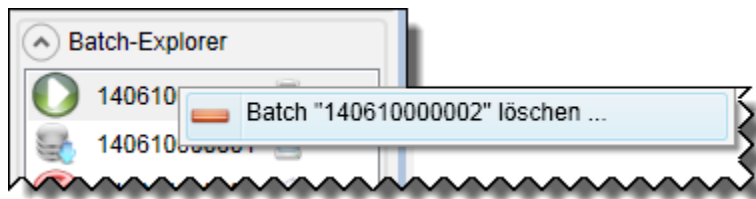
8.5 Batch löschen

Sie können einen Batch löschen, bevor dieser übertragen wird oder wenn bei der Übertragung ein Fehler auftrat. Es werden alle eingescannten Bilder des Batches gelöscht.

Hinweis:

Batches im Verarbeitungsstatus „abgeschlossen“ können nicht manuell gelöscht werden.

- Klicken Sie den Batch mit der **rechten Maustaste** an, wählen Sie **Batch löschen** und bestätigen Sie die Meldung, ob der Batch gelöscht werden soll, mit **Ja**.



8.6 Einzelne Bilder löschen

Wurde ein Blatt nicht korrekt eingelesen, können Sie dieses aus dem Batch löschen und gegebenenfalls erneut einscannen oder den Batch abschließen.

Achtung:

Achten Sie beim Löschen gegebenenfalls darauf, dass die Blattreihenfolge erhalten bleibt. Neue Blätter können nur am Ende eines Batches angefügt werden!

Voraussetzung: Der Batch ist noch nicht abgeschlossen.

- Zeigen Sie das zu löschende Bild an, klicken Sie im Bild-Viewer auf das Symbol **Bild**

löschen  und bestätigen Sie die Löschmeldung mit **Ja**.

Beachten Sie: Wenn Sie das Blatt neu einscannen, wird es am Ende des Batches angefügt. Sie können die ursprüngliche Reihenfolge durch Verschieben der Bilder wiederherstellen.

8.7 Dokumente trennen

Ein Dokument ist eine logische Einheit von Blättern. Ein Dokument kann aus einem oder mehreren Blättern bestehen. Wenn nichts abweichendes konfiguriert ist, dann entspricht in der ScanStation ein Dokument einem eingescannten Blatt.

In der Bildergalerie sind alle Bilder, die zu einem Dokument gehören, mit derselben Hintergrundfarbe dargestellt. Wenn die Farbe wechselt, dann beginnt ein neues Dokument.

Die Dokumententrennung kann sowohl vor der Übertragung als auch für einen bereits übertragenen Batch durchgeführt bzw. korrigiert werden. Wurde der Batch jedoch bereits übertragen, dann muss er anschließend erneut übertragen werden.

Nehmen Sie die Dokumententrennung am Batchanfang beginnend nacheinander vor. Eine Trennung, die nachträglich zwischen bereits getrennten Dokumenten vorgenommen wird, hebt die nachfolgenden bereits gesetzten Dokumententrennungen auf.

1. Klicken Sie in der Bildergalerie das Bild, ab dem ein neues Dokument beginnen soll, mit der **rechten Maustaste** an und wählen Sie **Hier beginnt ein neues Dokument**.



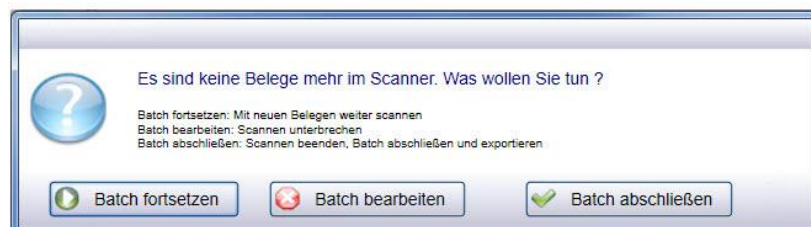
Beachten Sie: Alle nachfolgenden Dokumententrennungen werden verworfen!

2. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis alle Dokumente im Batch getrennt sind.

8.8 Batch übertragen

8.8.1 Übertragung einleiten

Wenn Sie einen Batch ohne Bearbeitung nach doculife übertragen möchten, klicken Sie nach dem Scannen der Dokumente auf **Batch abschließen**.

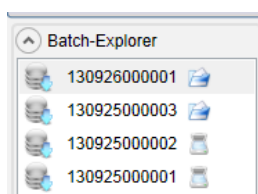


Haben Sie nach Abschluss des Scannens **Batch bearbeiten** gewählt, können Sie nach Abschluss der Bearbeitung (Kontrolle der Bilder, Trennung der Dokumente, usw.) die Übertragung nach doculife durch Klick auf den **Batch abschließen** einleiten.







8.8.2 Übertragung kontrollieren

Im Batch-Explorer werden alle Batches der letzten zwei Tage angezeigt.





Batches, die älter als zwei Tage sind, werden automatisch gelöscht.

Der Status eines Batches wird im Batch-Explorer mittels folgender Symbole dargestellt:

Symbol	Status
	Batch offen, Dokumente können hinzugefügt und bearbeitet werden
	Batch ist abgeschlossen und wird übertragen
	Batch ist abgeschlossen und wurde übertragen (exportiert)
	Der Batch konnte aufgrund eines Fehlers (z. B. https-Verbindung unterbrochen) nicht übertragen (exportiert) werden

Zusätzlich wird die Verarbeitungsart eines Batches mit einem der folgenden Symbole gekennzeichnet:

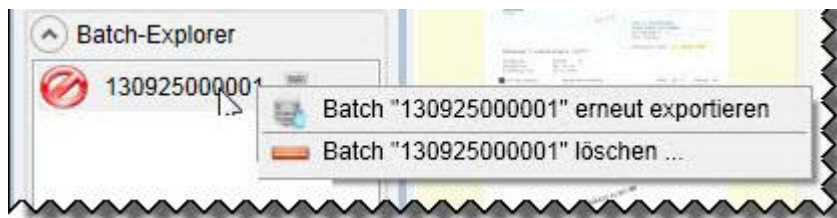
Symbol	Verarbeitungsart
	Batch wurde eingescannt
	Batch wurde manuell importiert

8.8.3 Batch erneut übertragen

Konnte ein Batch aufgrund eines Fehlers nicht übertragen werden, kann der Batch erneut übertragen oder alternativ gelöscht werden.

Auch erfolgreich übertragene Batches können erneut übertragen werden.

- Klicken Sie im Batch-Explorer den entsprechenden Batch mit der **rechten Maustaste** an und wählen Sie den Befehl **Batch erneut exportieren** aus.



Der Batch wird erneut übertragen und das Übertragungsdatum wird in den Detailinformationen aktualisiert.

9 Dokumente manuell importieren

Mittels des manuellen Imports können Sie auf ihrem Arbeitsplatz-PC bereits vorhandene Bild- und PDF-Dateien manuell importieren und nach doculife übertragen.

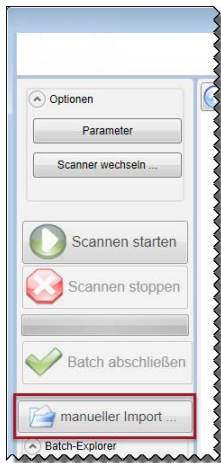
Die Originale der importierten Bild- und PDF-Dateien werden in ihrem Ursprungsverzeichnis (Ordner) nicht gelöscht.

Hinweis:

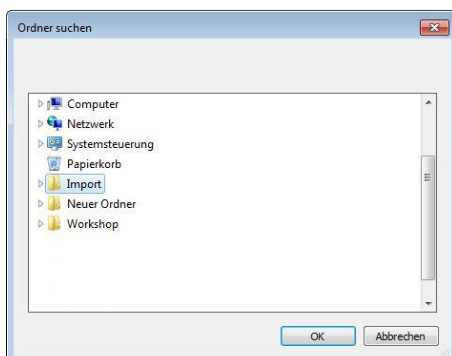
Es können alle MIME-Dateitypen importiert werden. Nur aus Bilddateien mit den Formaten .jpg, .tif und PDF-Dateien mit eingebetteten Images (.tif oder .jpg) wird durch die Automatische Erkennung der Volltext extrahiert. Um gute Erkennungsergebnisse zu gewährleisten, sollten diese Images (.jpg- oder .tif-Format) mit einer Auflösung von mindestens 200 dpi erstellt worden sein.

Um Dateien manuell zu importieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **manueller Import....**



2. Das Fenster zur Auswahl eines Ordners wird angezeigt. Wählen Sie den Ordner aus und klicken Sie auf **OK**. Der Import wird gestartet.



3. Die importierten Dateien können nach dem Import kontrolliert und bearbeitet werden
4. Um die importierten Dateien nach doculife zu übertragen, wählen Sie **Batch abschließen**.

10 Scan-Parameter einstellen

10.1 Überblick

Die Installation der doculife ScanStation beinhaltet vorgefertigte Scanlösungen (Scanprofile). Diese Scanlösungen (Scanprofile), auch als Solution bezeichnet, beinhalten auf ADF- und Flachbettscanner abgestimmte Scanner-Voreinstellungen. Sie stellen sicher, dass Scanner ohne weitere Einstellungen geeignete Bilder von Dokumenten für die Übertragung, Volltexterstellung und Ablage von Dokumenten in doculife erzeugen.

Hinweis:

Die Scanner müssen angeschlossen und aktiviert sein.

Falls in Ausnahmefällen die Qualität der Bilder nicht optimal ist (z. B. Bilder sind zu hell / zu dunkel), können die Scanner-Voreinstellungen individuell angepasst werden.

Anpassungen können direkt über die Konfigurationsoberfläche der ScanStation unter **Optionen, Parameter** vorgenommen werden oder über das Scanner-Menü des Scanner-Herstellers.

10.2 Helligkeit und Kontrast

Die ScanStation verwendet für die Steuerung von Helligkeit und Kontrast der Bilder die automatischen Regelungsmechanismen des jeweils verwendeten Scanners.

Die Wirksamkeit dieser Regelmechanismen ist von verschiedenen hardwareseitig bedingten Faktoren abhängig. Deshalb kann es in Ausnahmefällen vorkommen, dass ein Scanner fertigungsbedingt zu helle oder zu dunkle Bilder erzeugt. Um die Qualität dieser Bilder zu verbessern reicht es in der Regel aus, einmalig Helligkeit und Kontrast über die Konfigurationsoberfläche der ScanStation gerätespezifisch einzustellen.

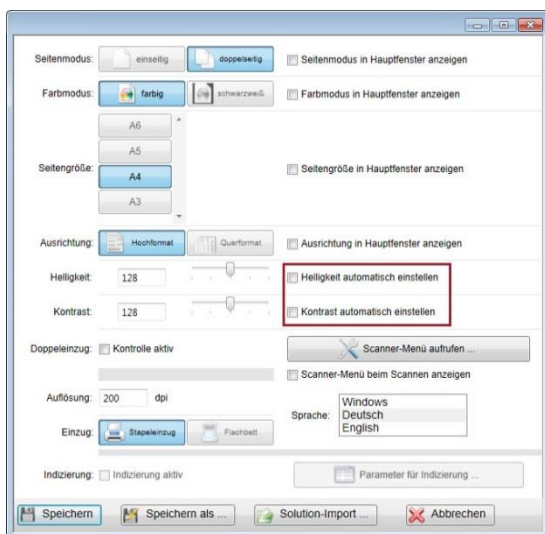
Um Helligkeit und Kontrast einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf **Optionen, Parameter**.



Die Konfigurationsoberfläche öffnet sich.

2. Entfernen Sie die Haken bei **Helligkeit automatisch einstellen** und **Kontrast automatisch einstellen**.



Korrigieren Sie nacheinander Helligkeit und Kontrast mittels der Schieberregler.

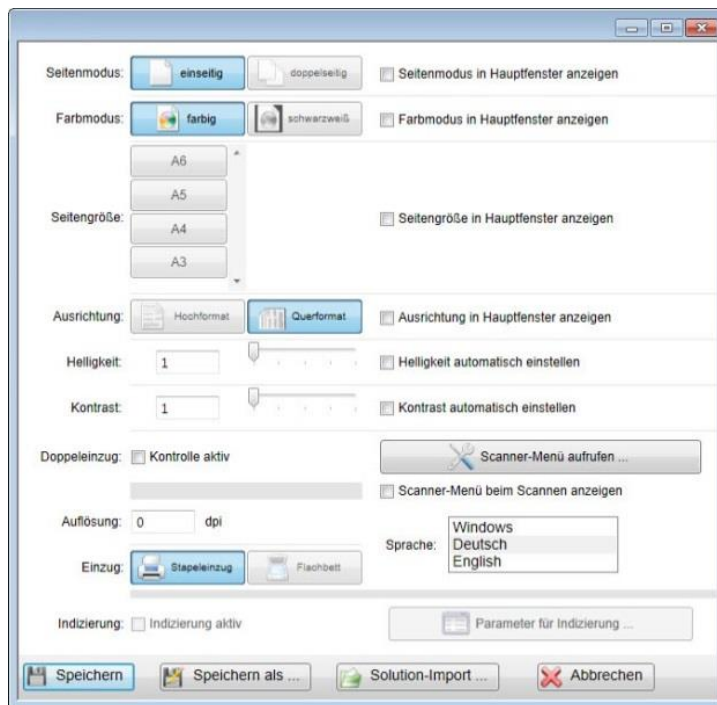
3. Zum Speichern, haben Sie folgende Möglichkeiten:
- Um die bestehende Solution zu ändern, klicken Sie auf **Speichern**.
 - Falls Sie eine Anpassung von Helligkeit und Kontrast nur für eine bestimmte wiederkehrende Dokumentenart (z. B. Frachtpapiere, Wiegescheine, etc.) erforderlich ist, speichern Sie sich die Einstellung als neue Solution ab. Verwenden Sie diese Solution zusätzlich zu den bereits vorinstallierten Scanprofilen für die Digitalisierung dieser Dokumentenart.

Wählen Sie **Speichern als...**, erfassen Sie eine Bezeichnung für die neue Solution und klicken Sie auf **Solution speichern**.

4. Scannen Sie ein Dokument, um die Bildqualität zu prüfen. Wiederholen Sie Schritt 2 gegebenenfalls, um die Qualität weiter zu optimieren.

10.3 Weitere Einstellungen

In den Parametern der ScanStation können weitere Einstellungen vorgenommen werden.



- **Seitenmodus:** Auswahl ein- oder doppelseitiges Scannen.
- **Farbmodus:** Auswahl zwischen farbig und schwarzweiß.
- **Seitengröße:** Auswahl des verwendeten Formates.
- **Helligkeit / Kontrast:** Anpassung von Helligkeit und Kontrast.
- **Doppeleinzug:** Aktivierung der Doppeleinzugskontrolle (soweit vom verwendeten Scanner unterstützt).
- **Auflösung:** Einstellung der Auflösung in dpi. Die Standardeinstellung sind 200 dpi.
- **Einzug:** Auswahl der Einzugsart.
- **Indizierung:** Aktivierung einer zusätzlichen Indizierungsfunktion (nur optional verfügbar).
- **Scanner-Menü:** Aufruf der Scanner-Steuerung des Hardwareherstellers. Informationen zur Verwendung entnehmen Sie der Originaldokumentation des Scanner-Herstellers.
- **Sprache:** Sprachauswahl.
- **Solution-Import:** Funktion zum Import weiterer vorgefertigter Solutions.
- **... im Hauptfenster anzeigen:** Zeigt die ausgewählte Funktion zusätzlich im Hauptfenster der ScanStation an.

11 Index

A

Allgemeine Sicherheitshinweise 6

B

Batch

 Bearbeiten 22

 Erneut übertragen 26

 Übertragen 24

Bedienoberfläche 8

Bilder anzeigen 20

Bildergalerie 20

Bilder-Reihenfolge ändern 22

Bild-Viewer 21

D

Detailinformationen anzeigen 20

Dokumente scannen 17

Dokumente trennen 24

Dokumente zum Scannen vorbereiten 16

E

Einführung 4

G

Grundbegriffe 7

H

Helligkeit und Kontrast einstellen 28

M

Manueller Import 27

S

Scanfunktion aktivieren 13

Scannen starten 17

Scannen stoppen/unterbrechen 19

Scanner auswählen 11

Scan-Parameter einstellen 28

Scanqualität kontrollieren 21

ScanStation Erweiterte Einstellungen 30

ScanStation Kompatible Scanner 11

Standard-Scaneingang festlegen 14

V

Verwendete Darstellungen 5

SO ERREICHEN SIE UNS:

Bitte rufen Sie uns an.

Montag bis Freitag von 09:00 Uhr - 17:00 Uhr

+49 351 4188 5841

Oder schreiben Sie uns.

doculife-support@mms-support.de